

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

Fecha de emisión: 01/08/2022


DIRECCIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA

Nombre del proyecto:	"Dotación DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA ATENCIÓN DE USUARIOS EN LAS ESES DE LA PROVINCIA GARCIA ROVIRA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Santander"
----------------------	---

1 INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO O IPS¹

Departamento	Santander
Municipio	1) Capitanejo, 2) San José de Miranda, 3) Carcasí, 4) Cerrito, 5) Concepción, 6) Enciso, 7) Guaca, 8) Macaravita, 9) Molagavita, 10) San Miguel.
Código habilitación	1) 6814700710-01, 2) 6868400738-01 y 6815200738-02, 3) 6816200748-01, 4) 6820700714-01, 5) 6826600764-01, 6) 6831800721-01, 7) 6842500789-01, 8) 6846800791-01, 9) 6868600762-01.
Nombre ESE o IPS	1) ESE Hospital San Bartolome de Capitanejo, 2) ESE Hospital Nuestra Señora de los Remedios, 3) Empresa Social del Estado Hospital San Antonio Cerrito, 4) Empresa Social del Estado Hospital San Rafael, 5) ESE Hospital de Enciso, 6) Empresa Social del Estado Hospital Santa Ana, 7) Empresa Social del Estado Señor de la Misericordia de Macaravita, 8) ESE Centro de Salud Nuestra Señora de la Esperanza Molagavita, 9) ESE Centro de Salud San Miguel
NIT	1) 800194328-4, 2) 800125276-5, 3) 804013228- 5, 4) 890203551-8, 5) 804017570-8, 6) 890205627-8, 7) 804008207-0, 8) 804014810-7, 9) 804017401-1
Carácter territorial	1) Municipal, 2) Municipal, 3) Municipal, 4) Municipal, 5) Municipall, 6) Municipal, 7) Municipal, 8) Municipal, 9) Municipal
Municipio Sede	1) San Miguel, 2) Capitanejo, 3) San José de Miranda, 4) Carcasí, 5) Cerrito, 6) Concepción, 7) Enciso, 8) Guaca, 9) Macaravita, 10) Molagavita.
Código sede	1) 6814700710-01, 2) 6868400738-01 y 6815200738-02, 3) 6816200748-01, 4) 6820700714-01, 5) 6826600764-01, 6) 6831800721-01, 7) 6842500789-01, 8) 6846800791-01, 9) 6868600762-01.
Nombre sede	1) ESE Hospital San Bartolome de Capitanejo, 2) ESE Hospital Nuestra Señora de los Remedios, 3) Empresa Social del Estado Hospital San Antonio Cerrito, 4) Empresa Social del Estado Hospital San Rafael, 5) ESE Hospital de Enciso, 6) Empresa Social del Estado Hospital Santa Ana, 7) Empresa Social del Estado Señor de la Misericordia de Macaravita, 8) ESE Centro de Salud Nuestra Señora de la Esperanza Molagavita, 9) ESE Centro de Salud San Miguel
Nivel de atención	1) Nivel de atención 1, 2) Nivel de atención 1, 3) Nivel de atención 1, 4) Nivel de atención 1, 5) Nivel de atención 1, 6) Nivel de atención 1, 7) Nivel de atención 1, 8) Nivel de atención 1, 9) Nivel de atención 1
Tipología PTRRM viabilizado	1) Baja Complejidad - Tipología 1 B - Incluye Urgencias, 2) Baja Complejidad - Tipología 1 B - Incluye Urgencias, 3) Baja Complejidad - Tipología 1 B - Incluye Urgencias, 4) Baja Complejidad - Tipología 1 B - Incluye Urgencias, 5) Baja Complejidad - Tipología 1 B - Incluye Urgencias, 6) Baja Complejidad - Tipología 1 B

¹ En caso de ser de origen privado.


	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

Se recomienda que la dotación requerida por cada una de las ESE de la Provincia de Garcia Rovira del Departamento de Santander, presentada en este proyecto y viabilizada por el Ministerio de Salud y Protección Social, que se vaya adquirir dentro del proceso de contratación, debe cumplir con todas y cada una de las especificaciones técnicas mínimas obligatorias presentadas, las cuales fueron viabilizadas por este Ministerio.


De acuerdo con la certificación suscrita por el Director de Desarrollo de Servicios, Vigilancia y Control de la Secretaria Departamental de Santander, se constata que las ESE beneficiarias del proyecto, cuentan con la disponibilidad de infraestructura física y talento humano para la puesta en funcionamiento de la dotación requerida.

DOTACIÓN HOSPITALARIA REQUERIDA EN LAS E.S.E. DE LA PROVINCIA DE GARCIA ROVIRA DEPARTAMENTO DE SANTANDER


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS	CAMILLA CON BARANDAS, RUEDAS Y FRENOS	1. Camilla de transporte hidráulica. 2. Capacidad de carga de 180 Kg o superior. 3. Posiciones de: trendelemburg, trendelemburg inverso, inclinación espaldar. 4. Altura variable entre 60 cm a 85 cm o superior. 5. Barandas laterales. 6. Con sistema central de freno. 7. Con soporte para atril porta sueros y cilindro de oxígeno. 8. Con colchoneta. 9. Con dos secciones. 10. Ruedas mínimo de 6 pulgadas.	3
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ATENCIÓN DEL PARTO			1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	URGENCIAS			2
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	ATENCIÓN DEL PARTO			1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	URGENCIAS			3
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			3
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	URGENCIAS			2
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	URGENCIAS			1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA			1
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	ATENCIÓN DEL PARTO			2
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ATENCIÓN DEL PARTO	CAMA PARA ATENCIÓN DE PARTOS	1. Capacidad de carga 180 Kg o superior. 2. Bloqueo centralizado de freno para las cuatro ruedas. 3. Barandas laterales abatibles. 4. Posiciones: inclinación de espaldar, trendelenburg, cambio de altura y posición de parto. 5. Con colchoneta o colchón. 6. Altura graduable 7. Con recipiente para fluidos 8. Con un juego de estribos o corveras. 9. Soporte para atril. 10. Con ruedas. 11. Operación eléctrica. 12. Requerimientos eléctricos 110 V(+/-10%)/ 60 Hz.	1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	ATENCIÓN DEL PARTO			1
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	ATENCIÓN DEL PARTO			1

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Version	02

Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ATENCIÓN DEL PARTO	MONITOR FETAL	1. Pantalla LCD o TFT mínimo de 5 pulgadas. 2. Detector de movimientos fetales 3. Impresora. 4. Batería recargable. 5. Transductor de ultrasonido. 6. Toco transductor. 7. Alarmas visuales y sonoras: frecuencia cardíaca (altas y bajas), pérdida de señal. 8. Capacidad de almacenamiento de datos. 9. Requerimiento eléctrico 110 V (+/-10%)/ 60 Hz. 10. Visualización en pantalla de curvas de fetocardia y actividad uterina. 11. Monitor gemelar.	1		
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	ATENCIÓN DEL PARTO	MONITOR FETAL		1		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	LABORATORIO CLÍNICO	CENTRIFUGA	1. Centrifuga con capacidad para 24 tubos. 2. Control de velocidad de rotación mínimo de 3200 RPM. 3. Con memoria programable. 4. Tamaño tubo mínimo de 15 ml. 5. Tapa con cierre de seguridad. 6. Requerimiento eléctrico 110 V (+/-10%)/ 60 Hz. 7. Con Pantalla digital. 8. Programa de tiempo y RPM. 9. Control de velocidad programable.	1		
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	LABORATORIO CLÍNICO			1		
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	LABORATORIO CLÍNICO			1		
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	LABORATORIO CLÍNICO			1		
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	LABORATORIO CLÍNICO			1		
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	LABORATORIO CLÍNICO			1		
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	LABORATORIO CLÍNICO			1		
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	LABORATORIO CLÍNICO			1		
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	CONSULTA EXTERNA			DOPPLER FETAL	1. Pantalla LCD o TFT mínimo de 4 pulgadas o superior. 2. Rango de latidos cardíacos fetales de 50 o inferior a 210 lpm o superior. 3. Resolución 1 bpm o menor. 4. Potencia de salida de audio 0.5 W o superior. 5. Transductor de ultrasonido de 2 Mhz o superior. 6. Apagado automático. 7. Operación con batería recargable. 8. Tiempo de autonomía de la batería 90 minutos o superior.	1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS	1				
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	CONSULTA EXTERNA	2				
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	CONSULTA EXTERNA	2				
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	CONSULTA EXTERNA	2				
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA	1				
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	CONSULTA EXTERNA	2				
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ODONTOLOGÍA GENERAL	COMPRESOR ODONTOLÓGICO	1. Compresor libre de aceite. 2. Capacidad tanque de almacenamiento de 20 L o superior. 3. Potencia de trabajo 1HP. 4. Nivel de ruido <= 85 dB.			1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA						1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA						1

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Version	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL			5. Presión de operación de 90 PSI o superior. 6. Desplazamiento de 6 lpm o 3.5 CFM o superior. 7. Requerimiento eléctrico 110 V (+/- 10%)/ 60 Hz. 8. De pistón.	1
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME			7. Requerimiento eléctrico 110 V (+/- 10%)/ 60 Hz. 8. De pistón.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ODONTOLOGÍA GENERAL	UNIDAD ODONTOLÓGICA	1. Sillón para paciente con altura ajustable y movimiento eléctrico de inclinación espaldada. 2. Sillón con capacidad de 180 Kg o superior 3. Lámpara de luz Led. 4. Módulo de tres servicios y Jeringa triple 5. Con negatoscopio. 6. Escupidera de porcelana o material de alta resistencia con eyector de saliva. 7. Pedal de control de aire de piezas. 8. Tapicería con material para asepsia. 9. Butaco con altura variable. 10. Requerimiento eléctrico 110 (+/- 10%)/ 60 Hz. 11. Silla ergonómica para el odontólogo.	1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	ODONTOLOGÍA GENERAL		1	
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	ODONTOLOGÍA GENERAL		1	
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	ODONTOLOGÍA GENERAL		1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	CARRO DE PARO	1. Con mínimo tres gavetas. 2. Con cuatro ruedas, con diámetro mínimo de 3 pulgadas. Mínimo con freno en dos ruedas. 3. Con bandeja lateral. 4. Soporte para bala de oxígeno. 5. Con sistema de seguridad por medio de mecanismo que asegura todas las gavetas. 6. Con mínimo una toma eléctrica para equipos médicos.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS		1	
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	URGENCIAS		1	
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	URGENCIAS		1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	1. Con pantalla color mínimo de 8 pulgadas. 2. Pantalla con tecnología LCD o TFT. 3. Para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. 4. Medición de los siguientes parámetros: ECG, SPO2, NIBP, RESPIRACION y TEMPERATURA. 5. Tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros monitorizados, seleccionables por el usuario. 6. ECG despliegue numérico de frecuencia cardiaca, despliegue simultáneo en pantalla de mínimo dos derivaciones, elegidas por el usuario entre las disponibles seleccionables. 7. SpO2 despliegue numérico de saturación de oxígeno. 8. Temperatura mínimo un canal. 9. NIBP despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). 9.1 rango de error en la medida de máximo 5 mmHg. 10. RESPIRACION curva de respiración. 11. Alarmas audibles y visibles, Saturación de oxígeno, Temperatura, Frecuencia cardiaca, Frecuencia respiratoria. 12. Batería recargable con autonomía mínima de 90 minutos. 13. Gráficas en pantalla de mínimo 4 ondas simultaneas.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS		1	
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	URGENCIAS		1	
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	URGENCIAS		1	
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			1
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	URGENCIAS			1

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
				14. Requerimientos eléctricos 110-120V / 60 Hz.	
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	VACUNACIÓN	REFRIGERADOR PARA VACUNAS	1. Horizontal. 2. Rango de temperatura de 2°C a 8°C. 3. Volumen neto o bruto rango de 250 L +/- 10%. 4. Refrigerante ecológico. 5. Con pantalla digital. 6. Microcontrolado. 7. Puerta con sistema de seguridad. 8. Estructura en acero inoxidable. 9. Con mínimo 5 canastillas. 10. Cumplimiento norma OMS y PAI.	1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	VACUNACIÓN			1
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	VACUNACIÓN			1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	ATENCIÓN DEL PARTO	INCUBADORA DE TRANSPORTE	1. Modos de control de temperatura: modo de aire y modo de bebé controlados por microprocesador. 1.1. Rango temperatura de aire de 25 grados centígrados o inferior a 37 grados centígrados o superior. 1.2. Rango temperatura de bebé de 34 grados centígrados o inferior a 37 grados centígrados o superior. 2. Indicador alarma de falla de calefacción, sensor piel, circulación aire, suministro eléctrico, batería baja, mal funcionamiento. 3. Con filtro de aire. 4. Ruedas con frenos. 5. Cabina con puerta para acceso lateral. 6. Con pantalla 7. Colchón. 8. Batería interna recargable con autonomía de mínimo 3 horas. 9. Concentración de oxígeno rango entre 15% y 105%. 10. Requerimientos eléctricos AC 110 -240 V(+/-10%)/ 60 Hz. 11. Precisión control aire - piel <= 0.3 ° C. 12. Con carro con ruedas de altura ajustable. 13. Rango de humedad relativa con valores entre 61 % y 75%.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ATENCIÓN DEL PARTO			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	CONSULTA EXTERNA	BÁSCULA PESA BEBÉS	1. Con capacidad de 20 Kg o superior. 2. Alimentación con baterías recargables o conexión a red eléctrica. 3. Apagado automático. 4. Escala de peso graduada en kilos y libras. 5. Función de Tara, puesta a cero. 6. Tecnología digital con pantalla LCD. 7. Resolución de mínimo 10 gr.	2
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	CONSULTA EXTERNA			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ATENCIÓN DEL PARTO			1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA			1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	CONSULTA EXTERNA	2		

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS DE PARED	1. Con cordones en espiral y dos mangos. 2. Otoscopio y oftalmoscopio con sistema de luz LED. 3. Requerimiento eléctrico 110 V (+/-10%). 4. Voltaje de 3.5 V, con transformador de pared. 5. Encendido automático al retirar el mango de la base y apagado automático al colocarlo nuevamente en la base. 6. Oftalmoscopio: mínimo con 5 aperturas y 2 filtros, con 18 lentes para dioptrías dentro del rango de -1 a +20 o mejor. 7 Otoscopio con transmisión de luz LED.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	CONSULTA EXTERNA			3
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	CONSULTA EXTERNA			1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	URGENCIAS			1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	CONSULTA EXTERNA			1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	CONSULTA EXTERNA			1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	CONSULTA EXTERNA			1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	URGENCIAS			1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	CONSULTA EXTERNA			2
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	CONSULTA EXTERNA			2
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			1
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	CONSULTA EXTERNA			3
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA			3
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	CONSULTA EXTERNA			3
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	URGENCIAS	TENSÍMETRO DE PARED	1. Rango de medición de 0 a 300 mmHg. 2. Precisión de +/-3 mmHg o inferior. 3. Tamaño caratula con diámetro mínimo de 140 mm. 4. Perilla de insuflación. 5. Brazaletes para adulto.	1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	CONSULTA EXTERNA			2
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	CONSULTA EXTERNA			2
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	URGENCIAS			1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	CONSULTA EXTERNA			2
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	CONSULTA EXTERNA			2
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	URGENCIAS			1
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	URGENCIAS			3
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA			3
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS			1

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	CONSULTA EXTERNA			3		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	CONSULTA EXTERNA	CAMILLA FIJA	1. Superficie de dos secciones. 2. Soporte de peso mínimo de 100 Kg. 3. Tapizado en polímero que permita la asepsia. 4. Estructura metálica con acabado en pintura resistente a la corrosión.	3		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	VACUNACIÓN			1		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS			1		
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA	BÁSCULA GRADO MÉDICO	1. Equipo digital con rango de medición de 0 a 150 Kg o superior. 2. Funcionamiento con baterías o adaptador de voltaje. 3. Función conversión Lb/Kg. 4. Pantalla visualización de datos. 5. Resolución mínimo 0.1 Kg. 6. Apagado automático.	1		
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	CONSULTA EXTERNA			3		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	CONSULTA EXTERNA			1		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	CONSULTA EXTERNA			2		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS			OXÍMETRO DE PULSO	1. Rango de medición de SpO2: desde 70 hasta 100% o inferior. 2. Rango de medición de pulso: entre 30 y 235 bpm. 3. Pantalla LCD o LED. 4. Modo de operación continuo. 5. Resolución mínima de SpO2 +/-1%. 6. Resolución mínima de Bpm +/- 3bpm o inferior. 7. Visualización numérica de SpO2. 8. Con batería recargable. 9. Visualización de onda pletoisográfica. 10. Con alarmas. 11. Uso adulto, pediátrico y neonatal. 12. Almacenamiento de registros.	1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS					1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS	1				
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS	1				
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	CONSULTA EXTERNA		1. Con capacidad de adquirir de forma simultánea 12 derivaciones. 2. Pantalla color. 3. Tamaño pantalla mínimo de 5 pulgadas, tecnología LCD o TFT. 4. ECG de 12 canales. 5. Registro en modo automático. 6. Resultados de mediciones de ECG. 7. Software interpretativo. 8. Indicador de la calidad de la señal de ECG. 9. Protección contra desfibrilación. 10. Con impresora térmica, con impresión de mínimo tres derivaciones. 11. Batería recargable. 12. Filtro de línea AC de 60 Hz. 13. Filtro muscular (EMG). 14. Al menos tres velocidades de impresión, de 5, 25 y 50 mm/s. 15. Sensibilidad de al menos 5, 10 y 20 mm/mV. 16. Requerimiento eléctrico AC 110 V (+/- 10%)/ 60 Hz. 17. Memoria mínima 200 ECG o 100 registros.	2		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS	ELECTROCARDIOGRAMA FO		1		
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			1		
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			1		
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	URGENCIAS			1		
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASÍ	URGENCIAS			1		
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA			1		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS			1		
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA			CAMA HOSPITALARIA	1	

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS		1. Cama eléctrica. 2. Estructura metálica con acabado pintura electroestática. 3. Tres planos mínimo. 4. Barandas laterales abatibles de cubrimiento mínimo el 90% de los cuatro planos o con sistema de seguridad. 5. Con control eléctrico manual. 6. Ruedas de mínimo 5 pulgadas. 7. Cabecero y piecero desmontables de material en plástico inyectado. 8. Capacidad de carga mínimo 180 Kg. 9. Con movimiento ascenso y descenso de altura, ascenso de espaldar (entre 0 y 85 grados o inferior), flexión de piernas (entre 0 y 60 grados o inferior). 10. Sistema de freno individual en las ruedas. 11. Dimensiones externas, largo de 200 cm (+/- 20 cm), ancho de 110 cm (+/- 10 cm). 12. Soporte para atril. 13. Que incluya colchón. 14. Soporte para bolsa de drenaje. 15. Posición RCP. 16. Requerimiento eléctrico 110 V (+/-10%) / 60 Hz.	1
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS			3
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS			3
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	CONSULTA EXTERNA	SILLA DE RUEDAS	1. Estructura en acero. 2. Tapicería en material lavable. 3. Soporte de peso mínimo de 90 Kg. 4. Descansa brazos fijos. 5. Apoya pies extraíbles o abatibles. 6. Con marco plegable.	2
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	URGENCIAS			2
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	CONSULTA EXTERNA			1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			2
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	URGENCIAS			2
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	URGENCIAS			1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA			2
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS			2
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS			DESFIBRILADOR
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	1		
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	1		

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
				9. Batería interna recargable. 10. Duración de batería de 2 horas o superior en monitoreo. 11. Paletas adulto pediátrico. 12. Visualización de valor frecuencia cardiaca. 13. Con visualización saturación de oxígeno. 14. Alarma para arritmias. 15. Requerimientos eléctricos 110(+/-10%) V/ 60 Hz. 16. Impresora térmica. 17. Con marcapasos externo.	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1. Recipiente de 800 ml a 1000 ml. 2. Filtro hidrofóbico. 3. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/60Hz 4. Ciclo de funcionamiento continuo. 5. Presión de succión de mínimo de -580 mmHg. 6. Portátil. 7. Máximo nivel de ruido 62dB.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1. Recipiente de 800 ml a 1000 ml. 2. Filtro hidrofóbico. 3. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/60Hz 4. Ciclo de funcionamiento continuo. 5. Presión de succión de mínimo de -580 mmHg. 6. Portátil. 7. Máximo nivel de ruido 62dB.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS	CONCENTRADOR DE OXÍGENO	1. Peso máximo 15 Kg. 2. Pureza del oxígeno de 93% ± 3%. 3. Flujo desde 1L/min o inferior a 5 L/min o superior. 4. Nivel de ruido < 45dB. 5. Con alarma pureza del oxígeno. 6. Requerimientos eléctricos 110 V(+/-10%)/60 Hz. 7. Modo de funcionamiento continuo.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	CONCENTRADOR DE OXÍGENO	1. Peso máximo 15 Kg. 2. Pureza del oxígeno de 93% ± 3%. 3. Flujo desde 1L/min o inferior a 5 L/min o superior. 4. Nivel de ruido < 45dB. 5. Con alarma pureza del oxígeno. 6. Requerimientos eléctricos 110 V(+/-10%)/60 Hz. 7. Modo de funcionamiento continuo.	2
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS	CONCENTRADOR DE OXÍGENO	1. Peso máximo 15 Kg. 2. Pureza del oxígeno de 93% ± 3%. 3. Flujo desde 1L/min o inferior a 5 L/min o superior. 4. Nivel de ruido < 45dB. 5. Con alarma pureza del oxígeno. 6. Requerimientos eléctricos 110 V(+/-10%)/60 Hz. 7. Modo de funcionamiento continuo.	2
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	URGENCIAS	CONCENTRADOR DE OXÍGENO	1. Peso máximo 15 Kg. 2. Pureza del oxígeno de 93% ± 3%. 3. Flujo desde 1L/min o inferior a 5 L/min o superior.	3

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad			
				4. Nivel de ruido < 45dB. 5. Con alarma pureza del oxígeno. 6. Requerimientos eléctricos 110 V(+/-10%)/60 Hz. 7. Modo de funcionamiento continuo.				
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS	NEBULIZADOR	1. Portátil. 2. Presión máxima del compresor 35 psig. 3. Flujo de aire mínimo de 4 L/min. 4. Tamaño de la partícula mínimo de 0.5 micrones. 5. Operación modo continuo. 6. Tasa de nebulización ajustable desde 0.2 ml / min o superior. 7. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/ 60 Hz o batería recargable.	2			
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS			1			
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	LABORATORIO CLÍNICO	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA SEMIAUTOMATICO	1. Equipo semiautomático. 2. Fuente de luz halógena. 3. Volumen de aspiración de mínimo 200µl. 4. Selección de longitud de onda con mínimo 8 posiciones. 5. Con interface RS232. 6. Con sistema de calibración. 7. Con sistema de memoria o almacenamiento. 8. Con sistema de programación. 9. Modo de análisis con sistema de cubetas. 10. Con impresora. 11. Con pantalla de visualización. 12. Rango de longitud de onda entre 340 y 750 nm. 13. Modo de análisis de punto final, cinética y absorbancia. 14. Requerimientos eléctricos: 110V (+/-10%)/ 60 Hz.	1			
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO				1			
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA				1			
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI				1			
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL				1			
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO				LABORATORIO CLÍNICO	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA SEMIAUTOMATICO	1. Equipo semiautomático con medición de .parámetros WBC, LYM#, MON#, GRA#, LYM%, MON%, GRA%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR. 2. Capacidad de almacenamiento mínimo de 50.000 resultados. 3. Modo de conteo sangre entera. 4. Con mínimo un puerto para USB. 5. Con impresora térmica. 6. Con 3 histogramas. 7. Volumen de muestra modo sangre prediluida 20 ul o inferior. 8. Con 20 parámetros o más. 9. Con pantalla táctil LCD. 10. Requerimientos eléctricos: 110 - 120V/ 60 Hz. 11. Rendimiento de 60 muestras/hora.	1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA				1			
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS				1			
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	1						
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	LABORATORIO CLÍNICO	MICROSCOPIO BINOCULAR	1. Equipo con luz LED integrada. 2. Tubo de observación giratorio 360°. 3. Tubo de observación con ángulo de inclinación entre de 30° o superior. 4. Distancia interpupilar ajustable. 5. Ajuste dióptrico.	1			
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	LABORATORIO CLÍNICO	MICROSCOPIO BINOCULAR	1. Equipo con luz LED integrada. 2. Tubo de observación giratorio 360°. 3. Tubo de observación con ángulo de inclinación entre de 30° o superior. 4. Distancia interpupilar ajustable. 5. Ajuste dióptrico.	1			
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	LABORATORIO CLÍNICO	MICROSCOPIO BINOCULAR	1. Equipo con luz LED integrada. 2. Tubo de observación giratorio 360°. 3. Tubo de observación con ángulo de inclinación entre de 30° o superior. 4. Distancia interpupilar ajustable. 5. Ajuste dióptrico.	1			
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	LABORATORIO CLÍNICO	MICROSCOPIO BINOCULAR	1. Equipo con luz LED integrada. 2. Tubo de observación giratorio 360°. 3. Tubo de observación con ángulo de inclinación entre de 30° o superior. 4. Distancia interpupilar ajustable. 5. Ajuste dióptrico.	1			

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS			6. Diafragma de iris con filtro azul. 7. Cuatro objetivos acromáticos: -Aumento 4x apertura numérica de 0.1 -Aumento 10x apertura numérica de 0.25 -Aumento 40x apertura numérica de 0.65 -Aumento 100x apertura numérica de 1.25	1
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI			8. Con sistema de enfoque coaxial macrométrico y micrométrico. 9. Ocular campo ancho. 10. Oculares con tratamiento antifúngico. 11. Condensador de luz movable. 12. Revolver porta objetos cuádruple como mínimo. 13. Platina mecánica. 14. Requerimientos eléctrico 110V(+/-10%)/ 60 Hz.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL				1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	SERVICIO FARMACÉUTICO	REFRIGERADOR	1. Capacidad de 270 L +/- 10%. 2. Alarmas visuales y auditivas. 3. Con canastillas o bandejas. 4. Control de temperatura graduable. 5. Con aislamiento térmico. 6. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/ 60 Hz. 7. Vertical. 8. Puerta de vidrio con seguridad. 9. Pantalla para visualización de temperatura. 10. Rango de temperatura entre 4 °C. a 8°C. 11. Refrigerante ecológico.	1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	LABORATORIO CLÍNICO			1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	SERVICIO FARMACÉUTICO			1
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	SERVICIO FARMACEUTICO			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	SERVICIO FARMACÉUTICO			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	LABORATORIO CLÍNICO			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CAMILLA GINECOLOGICA		1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CAMILLA GINECOLOGICA		1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CAMILLA GINECOLOGICA		1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CAMILLA GINECOLOGICA		1
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CAMILLA GINECOLOGICA		1
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CAMILLA GINECOLOGICA		1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA	CAMILLA GINECOLOGICA		1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	CAMILLA GINECOLOGICA		1
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	LABORATORIO CLÍNICO	ANALIZADOR DE TIRAS DE ORINAS POCT	1. Con memoria interna. 2. Con impresora incorporada 3. Con capacidad de medir: ERY (eritrocitos) o BLD (sangre), BIL (bilirubina), UBG (urobilinógeno), KET (cuerpos cetónicos), GLU	1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA				1

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI	LABORATORIO CLÍNICO	ANALIZADOR PARA HEMOGLOBINA GLICOSILADA POCT	(glucosa), PRO (proteína), NIT (nitrito), LEU (leucocitos), Ph, SG (gravedad específica). 4. Portátil. 5. Con capacidad de leer tiras reactivas de orina. 6. Con pantalla LCD o superior. 7. Con interfaz serial Rs232.	1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL			1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL			1	
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA			1	
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI			1	
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL			1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL			1	
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA			1	
CARCASÍ	CENTRO DE SALUD SAN JUAN DE SAHAGUN DEL MUNICIPIO DE CARCASI			1	
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL			1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	LABORATORIO CLÍNICO	ANALIZADOR PARA PERFIL LIPÍDICO POCT	1. Sistema de análisis para perfil lipídico. 2. Función para medir la glucosa en la sangre. 3. Con parámetros de medición de colesterol total, triglicéridos, colesterol HDL. 4. Método de punción. 5. Con tecnología Poct. 6. Con principio de medición por fotometría de reflectancia ó Electroquímico. 7. Con puerto para impresora. 8. Con pantalla LCD o tecnología superior. 9. Tiempo para procesar resultados menor o igual a 5 minutos. 10. Volumen de muestra máximo de 40 ul.	1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA			1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL			1	
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL			1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL			1	
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA			1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL			1	
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA			1	
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA			1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL			1	
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	1			
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ODONTOLOGÍA GENERAL	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO	1. Equipo automático con capacidad para 22 litros +/-10%. 2. Cámara de esterilización en acero inoxidable. 3. Que incluya mínimo 4 programas de esterilización. 4. Con temperaturas de trabajo entre 121°C y 134°C. 5. Con válvula de seguridad. 6. Que incluya bandeja. 7. Rango tiempo de esterilización desde 10 minutos o inferior a 60 minutos o superior. 8. Requerimientos eléctricos: 110 V(+/-10%)/ 60 Hz. 9. Seguro de la puerta. 10. Alarma sobrecalentamiento, error durante el ciclo.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL			1	
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	ODONTOLOGÍA GENERAL	PIEZA DE ALTA	1. Autoclavable. 2. Potencia mínima de 18W. 3. Presión de operación máximo 35Lb o 40 Psi. 4. Sistema de acople para cambiar la fresa. 5. Con velocidad de rotación mínima 330.000 rpm.	1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA			1	
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL			1	
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA			1	
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	ODONTOLOGÍA GENERAL	PIEZA DE BAJA	1. Recta. 2. Velocidad de transmisión 1:1.	1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA			1	

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Version	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	ODONTOLOGÍA GENERAL		3. Con velocidad de rotación máxima de 40.000 rpm. 4. Sistema de cabezal limpio.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ODONTOLOGÍA GENERAL			1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	ODONTOLOGÍA GENERAL	MICRO MOTOR	1. Rango de velocidad máximo de 20.000 RPM a una presión 0.25 MPa o 2.5 Bar. 2. Presión de aire de trabajo de 0.25 MPa o 3 Bar o superior. 3. Spray o pulverizador de agua. 4. Capacidad de giro en ambos sentidos (derecha-izquierda).	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ODONTOLOGÍA GENERAL	MICRO MOTOR		1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	ODONTOLOGÍA GENERAL	LÁMPARA DE FOTOCURADO	1. Lámpara luz LED. 2. Longitud de onda con rango de valores entre 450 nm y 515 nm. 3. Con batería. 4. Requerimientos eléctricos AC 110V (+/- 10%)/60 Hz. 5. Tiempo de polimerización hasta 20 segundos. 6. Inalámbrica	1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	ODONTOLOGÍA GENERAL			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ODONTOLOGÍA GENERAL			1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	ODONTOLOGÍA GENERAL	CAVITRON	1. Frecuencia de operación mínimo de 25 kHz. 2. Controlado manualmente. 3. Soporte de pieza de mano integrado. 4. Presión de 0.20 Mpa (220Kpa) o superior. 5. Para procedimientos de detarraje.	1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	ODONTOLOGÍA GENERAL			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ODONTOLOGÍA GENERAL			1
CAPITANEJO	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOME	PROCESO ESTERILIZACIÓN	AUTOCLAVE A VAPOR	1. Generador a vapor 2. Capacidad de 100 L +/- 5%. 3. Potencia mínimo de 4Kw. 4. Controlador digital e impresora. 5. Con mínimo 5 programas o ciclos. 6. Válvula de seguridad. 7. Con puerta deslizante. 8. Con control de temperatura y presión. 9. Temperatura para los ciclos en el rango de 121°C a 134°C. 10. Test de Bowie & Dick. 11. Requerimientos eléctrico 220 V(+/- 10%) / 60 Hz. 12. Con una puerta. 13. Manómetro de presión. 14. Sistema de vacío. 15. Con pantalla o panel de visualización de funciones. 16. Cámara en acero inoxidable. 17. Alarmas: aumento excesivo de temperatura y presión.	1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	PROCESO ESTERILIZACIÓN			1
SAN JOSÉ DE MIRANDA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	PROCESO ESTERILIZACIÓN			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	PROCESO ESTERILIZACIÓN			1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	LAMPARA DE EXAMEN	1. Lámpara con soporte de base móvil. 2. Capacidad de iluminación de 20.000 Lux o superior. 3. Temperatura de color de mínimo 4500 °K. 4. Vida útil del LED, mínimo 30.000 horas. 5. Fuente de luz LED. 6. Tamaño de campo de luz con rango entre 10	1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA				1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA				1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA				1

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02


Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL			cm a 30 cm. 7. Requerimiento eléctrico 110 V (+/-10%)/ 60 Hz.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL				1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA	EQUIPO DE RAYOS X ODONTOLÓGICO	Cabezote: 1. Potencia mínimo de 650 W. 2. Rango de KV hasta 70 KV. 3. Rango de mA hasta 10 mA. 4. Distancia de trabajo foco- piel de 20 cm o superior. 5. Filtración total de 2.2 mm o inferior. Tubo de Rayos X: 6. Punto focal de 0.8 mm o inferior. Timer: 7. Tiempo de exposición entre 0.01 seg y 3.2 seg o inferior. Panel de control: 8. Con pantalla digital. 9. Botón de programación para niño y adulto. 10. Control de parámetros de exposición KV. Requerimientos eléctricos: 11. 110V (+/-10%)/ 60 Hz. 12. Corriente máxima 8.5 Amp.	1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA			1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA			1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA			1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA			1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRANSPORTE	1. Con pantalla color mínimo de 8 pulgadas. 2. Pantalla con tecnología LCD o TFT. 3. Para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. 4. Medición de los siguientes parámetros: ECG, SPO2, NIBP, RESPIRACION y TEMPERATURA. 5. Tendencias gráficas y numéricas de todos los parámetros monitorizados, seleccionables por el usuario. 6. ECG despliegue numérico de frecuencia cardiaca, despliegue simultáneo en pantalla de mínimo dos derivaciones, elegidas por el usuario entre las disponibles seleccionables. 7. SpO2 despliegue numérico de saturación de oxígeno. 8. Temperatura mínimo un canal. 9. NIBP despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media). 9.1 rango de error en la medida de máximo 5 mmHg. 10. RESPIRACIÓN curva de respiración. 11. Alarmas audibles y visibles. 11.1. Saturación de oxígeno. 11.2. Temperatura. 11.3 Frecuencia cardiaca. 11.4. Frecuencia respiratoria. 12. Batería recargable con autonomía mínima de 90 minutos. 13. Gráficas en pantalla de mínimo 4 ondas simultaneas. 14. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/ 60 Hz.	1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	DEFIBRILADOR (DEA)	1. Capacidad de la batería: mayor a 100 descargas.	1

 La salud es de todos	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO		2. Indicador de estados de funcionamiento. 3. Modo de desfibrilación: DEA (Desfibrilador Externo Automático). 4. Forma de onda: Bifásica exponencial. 5. Memoria de almacenamiento de eventos. 6. Con electrodos para adultos y pediátricos. 7. Autoverificaciones que aseguren el correcto funcionamiento del equipo. 8. Energía mínima en Joules: 200 J adultos, 50 J pediátricos.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	URGENCIAS	LÁMPARA DE PROCEDIMIENTOS	1. Lámpara de tecnología LED. 2. Iluminación con rango entre de 50.000 y 70.000 Lux. 3. Temperatura de color hasta 5.500°K. 4. Vida útil del LED mínimo 50.000 horas. 5. Base rodable. 6. Diámetro de iluminación de 17 cm como mínimo. 7. Profundidad de la iluminación mínimo de 1.150 mm. 8. Requerimiento eléctrico 110 V (+/-10%) /60 Hz. 9. Número de LEDS: entre 6 y 9.	1
CONCEPCIÓN	ESE HOSPITAL SAN RAFAEL	ATENCIÓN DEL PARTO			1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	ATENCIÓN DEL PARTO			1
MACARAVITA	ESE SEÑOR DE LA MISERICORDIA DE MACARAVITA	URGENCIAS			1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS			1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA			1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	ATENCIÓN DEL PARTO			1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	LABORATORIO CLÍNICO	AGITADOR DE MANZINI		1. Control de velocidad con rango de valores entre 50 rpm y 250 rpm. 2. Carga máxima de 4.5 Kg o inferior. 3. Temporizador hasta 99 minutos. 4. Diámetro de orbita 19 mm o superior. 5. Requerimiento eléctrico: 110V (+/-10%)/60Hz.
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	LABORATORIO CLÍNICO	MICROPIPETA 10-100 ul	1. Con robustez. 2. Que permita la lectura mínimo de 3 dígitos. 3. De volumen variable. 4. Autoclavable. 5. Incremento de 0.5 ul.	3
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	LABORATORIO CLÍNICO	MICROPIPETA 100-1000 ul	1. Con robustez. 2. Que permita la lectura mínimo de 3 dígitos. 3. De volumen variable. 4. Autoclavable. 5. Incremento de 5 ul.	1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	LABORATORIO CLÍNICO	MICROPIPETA 5-50 ul	1. Con robustez. 2. Que permita la lectura mínimo de 3 dígitos. 3. De volumen variable. 4. Autoclavable. 5. Incremento de 0.5 ul.	1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	LABORATORIO CLÍNICO	BAÑO SEROLOGICO	1. Equipo fabricado en acero inoxidable. 2. Protección sobre temperatura. 3. Volumen útil de 7 L +/- 2 L. 4. Rango de temperatura de trabajo entre 10°C o menor a 95°C o superior. 5. Control digital de la temperatura. 6. Temporizador Integrado. 7. Contar con gradilla portatubos. 8. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/60 Hz.	1

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	LABORATORIO CLÍNICO	HORNO DE SECADO	<ol style="list-style-type: none"> Interconstruido en acero inoxidable. Con capacidad 26 litros (+/-24%). Control digital de la temperatura. Rango de temperatura de 55°C o inferior a 120°C o superior. Requerimientos eléctricos 110 V(+/-10%)/60Hz. Con temporizador digital. 	1
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS	LARINGOSCOPIO	<ol style="list-style-type: none"> Lámpara luz LED. Fabricado en metal resistente a la corrosión. Iluminación mediante fibra óptica. Luz de 2.5 Volts. Como mínimo. Hojas fabricadas en material inoxidable. Hojas para paciente: Neonatal. 00, 0 (Miller o Machintosh). Pediátrico. 1, 2 (Miller o Machintosh). Adultos. 3, 4 (Miller o Machintosh). 	1
ENCISO	ESE HOSPITAL DE ENCISO	URGENCIAS			1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA	ATENCIÓN DEL PARTO	LÁMPARA DE CALOR RADIANTE	<ol style="list-style-type: none"> Potencia del calefactor máximo 600W. Alarma visual y sonora para: temperatura del bebé, falla del sensor de bebé, falla eléctrica. Temporizador APGAR. Control de temperatura del bebé. Requerimiento eléctrico 110V (+/-10%)/60 Hz. Modo de precalentamiento: manual o automático. Con inclinación. Con bandeja para cassette para rayos X. Modos de operación: servocontrolado y manual. Mediciones: temperatura bebé, potencia del calefactor. Temperatura en el colchón estable o uniforme. Tecnología pantalla digital. Equipo rodable, con sistema de freno en al menos dos ruedas. Lámpara de observación y/o examen. Rango de temperatura piel entre 34 y 38 ° C. Precisión del sensor de temperatura <0.3°C. 	1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	ODONTOLOGÍA GENERAL ODONTOLOGÍA GENERAL	UNIDAD ODONTOLÓGICA PORTÁTIL	<ol style="list-style-type: none"> Sillón dental. Con altura ajustable y que permita movimientos de inclinación. Con puerto para conexión de piezas de alta y jeringa triple. Con mangueras. Con módulo mínimo de tres servicios. Lámpara Luz LED. Con bútaco. Escupidera de porcelana o material de alta resistencia a la corrosión, con eyector de saliva. Compresor libre de aceite de 3/4 HP como mínimo. Peso máximo del módulo 15 Kg. 	1
GUACA	ESE HOSPITAL SANTA ANA				1

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Version	02

Municipio	Nombre de la ESE	Servicio	Nombre de la dotación	Especificaciones mínimas obligatorias (EMO)	Cantidad
				11. Con tanque de agua. 12. Con bandeja para instrumental.	
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	CONSULTA EXTERNA	FONENDOSCOPIO	1. Tubo flexible en forma de "Y", con una longitud de 60 cm como mínimo. 2. Diámetro de la campana de mínimo 23 mm. 3. Membrana plana. 4. Pieza receptora en forma de campana. 5. Libre de látex 6. Binaural ajustable. 7. Olivas blandas.	2
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA		1. Tubo flexible en forma de "Y", con una longitud de 60 cm como mínimo. 2. Diámetro de la campana de mínimo 23 mm. 3. Membrana plana. 4. Pieza receptora en forma de campana. 5. Libre de látex 6. Binaural ajustable. 7. Olivas blandas.	3
MOLAGAVITA	ESE HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA	URGENCIAS		1. Tubo flexible en forma de "Y", con una longitud de 60 cm como mínimo. 2. Diámetro de la campana de mínimo 23 mm. 3. Membrana plana. 4. Pieza receptora en forma de campana. 5. Libre de látex 6. Binaural ajustable. 7. Olivas blandas.	1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	CONSULTA EXTERNA	TERMÓMETRO CLÍNICO	1. Dispositivo digital. 2. Con pantalla LED. 3. Infrarrojo. 4. Rango de medición de 32 °C o inferior a 43 °C o superior. 5. Precisión de +/- 0.2 °C o inferior. 6. Tiempo de respuesta menor o igual a 60 segundos. 7. Con memoria. 8. Apagado automático. 9. Con batería.	1
SAN MIGUEL	ESE CENTRO DE SALUD SAN MIGUEL	VACUNACIÓN	TERMOHIGROMETRO	1. Con pantalla LCD o tecnología superior. 2. Con sonda de temperatura. 3. Visualización simultanea de la temperatura y humedad. 4. Rango de medición de temperatura exterior de -50°C a 70°C ±0.1°C. 5. Rango de medición de humedad interior de 20 a 90% ±1%. 6. Alarma configurable. 7. Alimentación con batería. 8. Memoria de máximos y mínimos, configurable.	1
TOTAL					293

- Análisis presupuestal**

Producto de la revisión de los precios unitarios y comparativos reflejados en el cuadro presentado del estudio de mercado, se verifico que el valor escogido para la determinación del presupuesto del proyecto, corresponde al menor valor ofertado de las